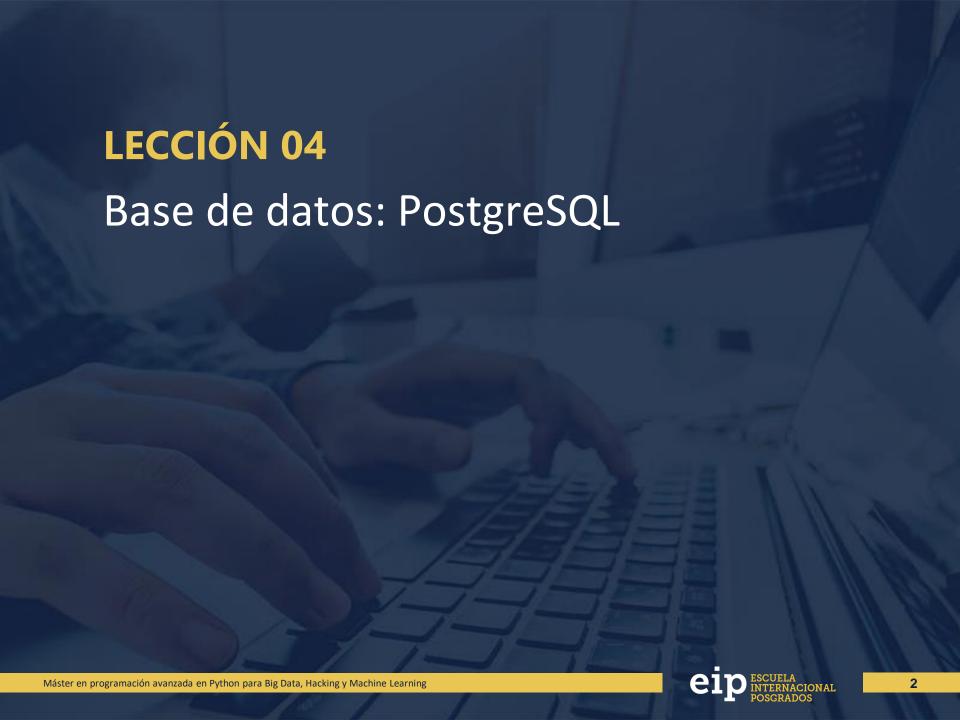


Máster en Programación avanzada en Python para Big Data, Hacking y Machine Learning

Programación Python para BigData



ÍNDICE

- ✓ Introducción
- Objetivos
- ✓ PostgreSQL
- ✓ Adminer
- ✓ Psycopg2
- Conclusiones

INTRODUCCIÓN

En esta lección aprenderemos a trabajar con un ejemplo de base de datos relacionales como es PostgreSQL, usando tres instrumentos para saber como leer, insertar, actualizar o eliminar un dato. (CRUD)

OBJETIVOS

Al finalizar esta lección serás capaz de:

- 1 Trabajar a través de consola usando directamente PostgreSQL
- 2 Trabajar con Adminer es un visualizador de la base de datos.
- Trabajar con una librería de Python como es Psycopg2



PostgreSQL

Software Open source

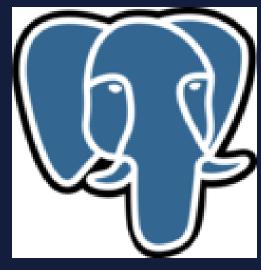
Gratuito

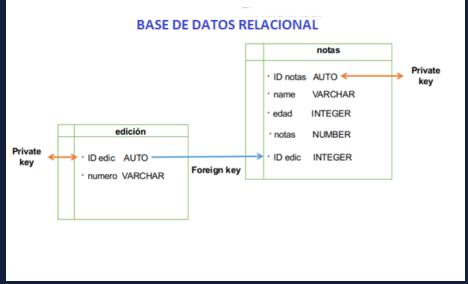
Multiplataforma

Fácil de usar

Puede manejar gran volumen de datos

Soporte total de ACID





Adminer

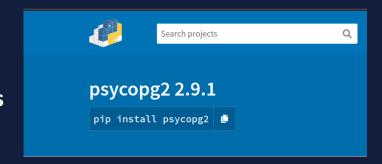
Aplicacion para visualización y gestión de base de datos PostgreSQL





Psycopg2

Librería de Python para la gestión de bases de datos PostgreSQL.





CONCLUSIONES

PostgreSQL es un base de datos de tipo relacionales o también llamadas SQL

Para visualizar los datos de manera fácil usaremos Adminer.

Psycopg2 es una librería de python que nos facilita la gestión de la base de datos.

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN











